AGRO MIX® G10

L'**AGRO MIX® G10,** un terreau **SANS AGRÉGAT,** offre **un drainage exceptionnel et une diffusion des gaz tout à fait unique** en raison de sa composition poreuse et ses fibres à la fois grossières et uniformes. **Aucun équivalent sur le marché**

Les éléments clés du succès :

- **La qualité exceptionnelle de sa tourbe (blonde et fibreuse)**
- **Le processus rigoureux de sélection**

L'uniformité des fibres et les espaces contenus entre celles-ci permettent à l'oxygène d'atteindre rapidement les racines. De plus, la tourbe fibreuse et absorbante libère progressivement son eau, la rendant ainsi disponible aux racines. Avec ce terreau, il est donc possible d'obtenir **le meilleur rendement du marché,** en autant que l'on maintienne une humidité élevée. (voir verso)

La qualité des racines se constate par leur grosseur et leur abondance ainsi que par la **présence accrue de radicelles**. La robustesse de la plante, quant à elle, se constate par des entre-nœuds courts, des tiges plus grosses et des feuilles plus épaisses.

BÉNÉFICES

- Sans agrégat **(économique)**
- Facilite le **développement racinaire (grosseur et abondance)**
- Favorise une **croissance foliaire vigoureuse (robustesse)**
- Réduit les risques de maladies racinaires

CULTURE EN JOURS COURTS (automne-hiver)

L'arrosage est moins fréquent lorsque la période d'ensoleillement est courte (octobre à février). Un déficit minéral peut alors survenir si un ajustement n'est pas apporté à la fertilisation. **Deux choix s'offrent à vous:**

- **Augmenter la charge fertilisante** pour maintenir la nutrition de la culture au niveau requis pour une croissance maximale. Augmentez la fertilisation de chaque arrosage de façon à ce que la quantité d'engrais totale utilisée pour la culture soit presque identique en période de jours courts comparativement aux périodes de jours longs.
- **Utiliser un terreau qui retient moins l'eau**, tel que l'AGRO MIX® G7 ce qui réduira le cycle d'arrosage.

INGRÉDIENTS:

Tourbe XC, tourbe AGRO MIX®, chaux, charge nutritive équilibrée avec suppléments d'éléments mineurs, gypse, agent mouillant

USAGES:

TRÈS RECOMMANDÉS:

- Serres
  - Légumes
  - Paniers suspendus
  - Culture printanière (annuelles)
  - Potées fleuries (Poinsettia, Lys de Pâques, Gerbera, Impatiens Nouvelle Guinée, Kalenchoa, Hydrangea)
- Subirrigation
- Chrysanthèmes d'automne
- Petits fruits en contenant
  - Culture annuelle ex: fraise

RECOMMANDÉS:

- Serres
  - vivaces
- Propagation
  - cellules forestières

09-28-2015

Fafard et Frères 771 rue Principale, Saint-Bonaventure (Québec) J0C 1C0
T 819.396.2293 | SF/TF 1.800.561.5204 | F 819.396.2136 | www.fafard.ca

MODE D'EMPLOI - SPÉCIFIQUE À CE TERREAU

1. Humecter le terreau avant son utilisation. L'humidité de ce terreau est d'environ 50%. L'humidité du terreau doit toujours être optimale. L'arrosage demeure un facteur important dans la production des cultures. Il assure ainsi une meilleure croissance. Nous vous suggérons d'amener le taux d'humidité à 60-70% pour une expansion maximale de la fibre.

2. Procéder à la plantation

3. Tasser légèrement le terreau afin d'éviter qu'il s'affaisse lors des premiers arrosages. Les terreaux constitués de fibres grossières ont tendance à s'affaisser davantage si le pot n'est pas suffisamment rempli à l'empotage. Nous vous suggérons de comparer le nombre de pots remplis avec la charte de remplissage (www.fafard.ca/producteurs/charte-dempotage/) pour déterminer si la compaction est adéquate.

4. Arroser. La tourbe blonde de Fafard, conserve sa couleur pâle même après l'arrosage. On ne peut donc pas se fier à la couleur. Il est également possible d'observer un léger verdoiement sur la surface des fibres. Heureusement, il ne constitue pas un problème pour la croissance des végétaux. Notre service technique est à votre disposition afin de vous aider à adapter votre irrigation de façon optimale en fonction de votre régie de culture.

5. Effectuer les analyses nécessaires en cours de production : pH, conductivité électrique, analyse chimique complète, feuillage si nécessaire etc. Respecter les recommandations habituelles relatives à la température de la serre, aux arrosages, à la fertilisation et au pH.

OBSERVATION:

La grande circulation d'air favorisera le développement actif des **racines à l'intérieur de la motte**. Un délai sera donc observé avant que les racines secondaires latérales apparaissent sur le pourtour du pot.

FORMATS DISPONIBLES:

Sac
85 litres(3 pi³)

Ballot
compressé 3,8 pi³

Ballot
Semi-vrac 2,5 v³

Big bale
220 pi³ (8,15 v³)

Vrac à la v³

PARAMÈTRES CHIMIQUES:

Standards d'analyse visés
Légère variation possible d'une production à l'autre

pH	5,8
Conductivité électrique (mmhos/cm)	0,9
$N\text{-}NO_3$ (ppm)	50
P(ppm)	10
NH_4^+ (ppm)	<10
K(ppm)	75
Ca (ppm)	100
Mg (ppm)	10
Cl^- (ppm)	<20
B (ppm)	0,05
Cu(ppm)	0,05
Fe(ppm)	1
Mn (ppm)	0,5
Mo(ppm)	0,04
Zn(ppm)	0,5
SO_4(ppm)	<300
Na(ppm)	<25
Al^{3+}	0,5

PARAMÈTRES PHYSIQUES:

Échelle de 1 à 10 (10 = Performance optimale)

Drainage: 9
Aération: 9
Rétention en eau: 7
Diffusion des gaz: 10

Densité: 125-165 g/l

DÉFINITIONS:

Drainage
(Conductivité hydraulique - ksat)
Indique la facilité avec laquelle s'effectue le passage de l'eau à travers un terreau. Plus la conductivité est élevée, plus l'eau atteindra rapidement les racines.

Aération
(Porosité d'air - PA)
Volume d'air compris dans le terreau une fois les macropores complètement drainés.

Rétention en eau
(Réserve en eau facilement utilisable - RFU)
Volume d'eau retenu par les mésopores (pores de grosseur moyenne). Les végétaux peuvent puiser parmi cette eau sans dépenser trop d'énergie ce qui est très productif.

Diffusion des gaz
Vitesse des échanges gazeux. Plus la diffusion est élevée, plus l'oxygène atteindra rapidement les racines.

CERTIFIÉ veriflora GESTION RESPONSABLE DES TOURBIÈRES
Contient un minimum de 90% de tourbe certifiée | www.veriflora.com SCS-VER-000183